

SEQUENCE LISTING

<110> Havenga, Menzo J.E.
 Bout, Abraham
 Vogels, Ronald

<120> GENE DELIVERY VECTORS WITH CELL TYPE SPECIFICITY FOR MESENCHYMAL STEM CELLS

<130> 5006.1US

<140> To be assigned
 <141> 2001-11-13

<150> 60/303,734
 <151> 2001-07-06

<160> 14

<170> PatentIn version 3.1

<210> 1
 <211> 6
 <212> PRT
 <213> Adenovirus

<400> 1

Phe Asn Pro Val Tyr Pro
 1 5

<210> 2
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> oligo linker

<400> 2
 aattgtctta attaaccgct taa

23

<210> 3
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> oligonucleotide

<400> 3
 aattgtctta attaaccgc

19

<210> 4
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> oligonucleotide

<400> 4
 aattgcggtt aattaagac 19

<210> 5
 <211> 47
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> primer

<400> 5
 ctgtacgtac cagtgcactg gcctaggcat ggaaaaatac ataactg 47

<210> 6
 <211> 64
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> primer

<400> 6
 gcggatcctt cgaaccatgg taagcttggt accgctagcg ttaaccgggc gactcagtca 60
 atcg 64

<210> 7
 <211> 28
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> primer

<400> 7
 gcgccaccat gggcagagcg atggtggc 28

<210> 8
 <211> 50
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> primer

<400> 8
 gttagatcta agcttgctga catcgatcta ctaacagtag agatgtagaa 50

<210> 9

<211> 21
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> primer

<400> 9
 ggggtattagg ccaaaggcgc a 21

<210> 10
 <211> 33
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> primer

<400> 10
 gatcccatgg aagcttgggt ggcgacccca gcg 33

<210> 11
 <211> 36
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> primer

<400> 11
 gatcccatgg ggatccttta ctaagttaca aagcta 36

<210> 12
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> primer

<400> 12
 gtcgctgtag ttggactgg 19

<210> 13
 <211> 42
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> oligonucleotide

<400> 13
 cgacatatgt agatgcatta gtttgtgtta tgtttcaacg tg 42

<210> 14
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> oligonucleotide

<400> 14
ggagaccact gccatgtt

18

18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1